OSCILOSCOPIO DIGITAL SIGLENT 25 MHz	Modelo SDS1022C

2 canales, pantalla color.

Garantía 3 años

Aplicaciones:

1. Diseño y detección de fallas en circuitos electrónicos.
2. Control industrial y medición de potencia.
3. Observación momentánea de señales.
4. Control de calidad.
5. Educación y entrenamiento.
6. Service y mantenimiento.

Características Generales

- Volumen justo y cómodo para el transporte.
- Su pantalla color de 14,5 cm. LCD (TFT) nos brinda una señal más clara y estable.
- Ancho de banda de doble canal-canal: 25 Mhz.
- La tasa de muestreo en tiempo real es de 500 MSa/s**.**
- Memoria de 4K/CH.
- Modos de disparo: Diente de sierra, Pulso, Video, Pendiente y modos de disparo alternativos.
- Sistema digital de filtrado y grabación de formas de onda.
- Función para auto-medición de treinta y dos parámetros.
- Medición por cursor, Modo Manual, Modo Track y Modo Auto.
- Forma de onda del canal y FFT en pantalla dividida.
- Patrón de visualización en formato Pop-Up más fácil de usar.
- Funciones en pantalla en español.
- Interfaz de usuario multi-lenguaje.
- Posee soporte multi-lenguaje online.

Especificaciones técnicas	
Modelo	**SDS1022C**
Ancho de banda	25MHZ
Canales	2 canales +1 ext. Trig.
Muestreo en tiempo real	**500** MSa/s
Velocidad equivalente de muestreo	10GSa/s
Memoria	4K/CH
Tiempo de ascenso	<14ns
Impedancia de entrada	1MΩ||17Pf
Sec/div Range	25ns/div-50s/div
	Roll, 100ms-50s/div
Sensibilidad vertical	2mv-5v/div,1-2-5 secuencial
Resolución vertical	8bit
Pantalla	Color TFT(320*234)5.7" LCD

DRIM

Modelo	Especificaciones para todos los modelos de la serie SDS1000	
Pantalla	8X12 divisiones	
Tasa de captura	La más alta 1000 veces/seg.	
Acopl. Entrada	DC, AC, GND	
Máx. Volt Entrada	400Vpp	
Tipos de Disparo	Edge, Pulse, Video, Slope, Alternative	
Modo trigger	Auto, Normal, Single	
Fuente de trigger	CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line	
Forma de onda	Posee dos grupos de formas de onda de referencia, 20 grupos de calibración y 20 grupos de seteo interno.	
Tipos de Auto-medición	Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Cmean, Mean, Vrms, Crms, ROVShoot, FOVShoot, RPREShoot, FPREShoot, Freq, Periodo, Rise time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, - Duty, BWid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF	
Medición	Manual, Track, Auto	
Tipos de muestreo	Tiempo real y equivalente.	
Promedios	4,16,32,64,128,256 +,-,*, Invert	
Funciones matemáticas	FFT	Pantalla: Hanning, Hanmming, Blackman, Rectangular
		Puntos de muestreo: 1024
Modo X-Y	Error de fase: ±3 grados Frecuencia de muestreo: 5KSa/s, 500Sa/s (en secuencia de 1-2-5)	
Tipos de pantalla	Main, Window, Window Zoom, Roll, X-Y	
Menú Display	2Sec, 5Sec, 10Sec, 20Sec, Infinite	
Idiomas	Chino simple y tradicional, Ingles, Árabe, Francés, Alemán, Ruso, **Español**, Portugués, Japonés, Coreano, Italiano.	
Alimentación	100-240VAC, 47HZ-440HZ 50VA Máx.	
Medidas y Peso	305mm x 154mm x133mm, aprox. 2.3kg	
Interfaces	- USB Host: USB flash drive. - Dispositivo USB: Soporta PictBridge, impresoras compatibles y control vía PC. - RS-232: Soporta PictBridge, impresoras compatibles y control vía PC. - Modulo e interface Pass/Fail.	
Accesorios	2 Puntas de prueba (1:1,10:1), Easy Scope3.0 Computer Software, Interlock, Cable USB, Manual de usuario, Driver	

DNTM